Koblenz®

MANUAL DE SERVICIO
LISTA DE PARTES

SERVICIO

ASPIRADORA
SECO / MOJADO
MODELOS 3 Y 5 GALONES

WD-330K2B
WD-330K2
PV-5500K2

KOBLENZ ELECTRICA S.A. DE C.V.
E-mail: servicio@koblenz-electric.com

LP-AK-201001

Elaborado: Enero / *2010*

INDICE

I.	INSTRUCCIONES.	3
II.	ESPECIFICACIONES DE OPERACION DEL EQUIPO.	3
III.	FALLAS COMUNES.	4
IV.	DIAGRAMA ELECTRICO.	4
V.	ENSAMBLE ASPIRADORA PV 5500K2	5
VI.	LISTA DE PARTES ASPIRADORA PV 5500K2.	6
VII.	ENSAMBLE ASPIRADORAS WD300K2, PV330K2	7
VIII.	LISTA DE PARTES ASPIRADORAS WD300K2, PV330K2	8

I.-INSTRUCCIONES

1.- FUNCIONAMIENTO DE LA ASPIRADORA Y EL MOTOR

La aspiradora no es sensible a variaciones de voltaje, puede trabajar desde 105 hasta 135 volts, la corriente debe ser de 3 a 4 A. aproximadamente.

El motor debe trabajar sin vibraciones, es normal que los carbones produzcan una chispa fina y uniforme, y que el conmutador una franja color uniforme café oscuro, del ancho de las escobillas.

II. ESPECIFICACIONES DE OPERACION

MODELO	VOLTAJE	AMPERAJE	FRECUENCIA
WD-330K2B	127V	4A	60HZ
WD-330K2	127V	4A	60HZ
PV-5500K2	127V	4A	60HZ

1.- CAMBIO DEL MOTOR(2)

1.1.-Retire el gabinete superior de la aspiradora(1) sujetando ambos lados las orejas del mismo tirando hacia afurera.
1.2- Retire con un desarmador de cruz la pija que sujetan el ensamble del gabinete en la parte inferior de la base lid(3).
1.3.-Retire la jaula(5) con el vaso invertido(4) que viene colocado, asi se podra observar el impulsor del motor.
1.4.-Tire hacia afuera con un desarmador la cubierta superior,levantela(1) y retíre del tanque.
1.5.-El motor(2) viene sujeto a la base lid, por lo cual es necesario, una vez retirada la pieza cambiarla por el ensamble completo solicitarlo con el num de parte correspondiente.

NOTA: NO DESENSAMBLE, NI TRATE DE REPARAR EL MOTOR USTED MISMO.

2.- CAMBIO DEL SWITCH BALANCIN(17)

2.1.- Siga los pasos indicados en los puntos 1-1 al 1-5.

2.2.- Con un cautín de baja temperatura desolde la punta del motor, así como del cable de línea soldados a las puntas del Switch Balancín y con lo cual podrá cambiarlo.

3.- CAMBIO DEL FLOTADOR O VASO INVERTIDO(4)

3.1.- Siga los pasos indicados en los puntos 1-1.

3.2.- Presione ligeramente hacia adentro de las lengüetas de la jaula (5) que la sujetan a la tapa y quítela con el flotador.

3.3.- Sustituir el flotador (4).

III. FALLAS COMUNES

1.- NO PRENDE

CAUSAS	CORRECCIONES
Clavija mal conectada	Corregir conexión al equipo.
Clavija o cable de línea dañado	Reemplazar cable.
Switch balancín dañado	Reemplazar Switch balancín siguiendo las instrucciones de la pag. 3
Motor dañado	Reemplace el motor siguiendo las instrucciones de la pag. 3

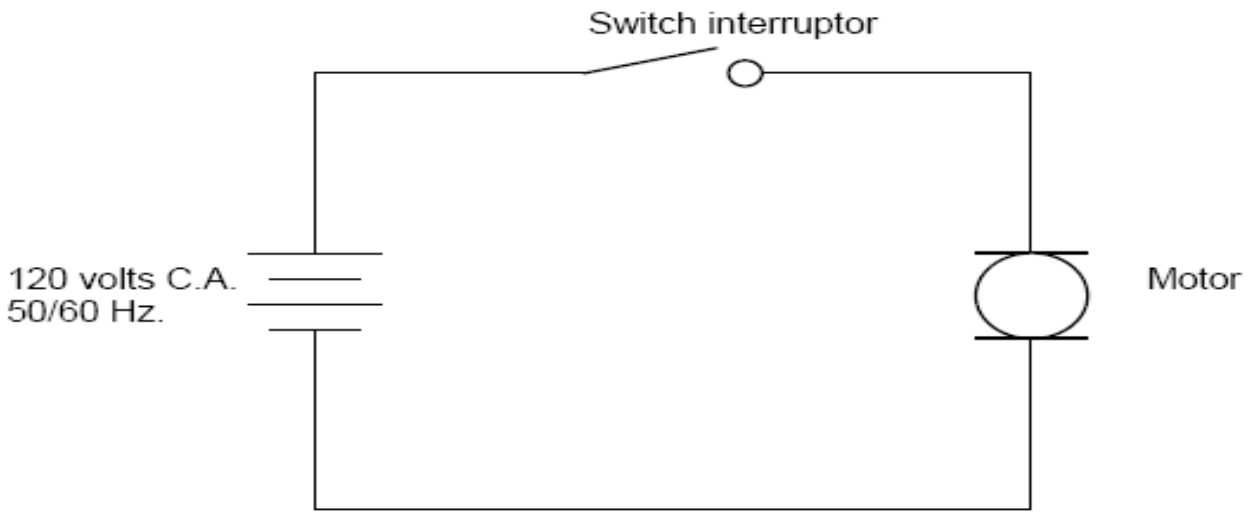
2.- POCA SUCCION

CAUSAS	CORRECCIONES
Depósito lleno **(no aplica como servicio en garantia)**	Vaciar el exceso acumulado en el deposito, leer instrucciones de operación del equipo en el manual de usuario.
Filtro sucio **(no aplica como servicio en garantia)**	Reemplazarlo cuidadosamente,colocar el sujetador para filtro.
Manguera tapada **(solo por defectos en fabricacion 30 dias)**	Verificar que no presente ningún daño como cortes o dobleces, revisar y cambiar de ser necesario.
No sella herméticamente	Revisar que el sello que se encuentra en la base lid, si este presenta algún desgaste o daño proceda a su cambio

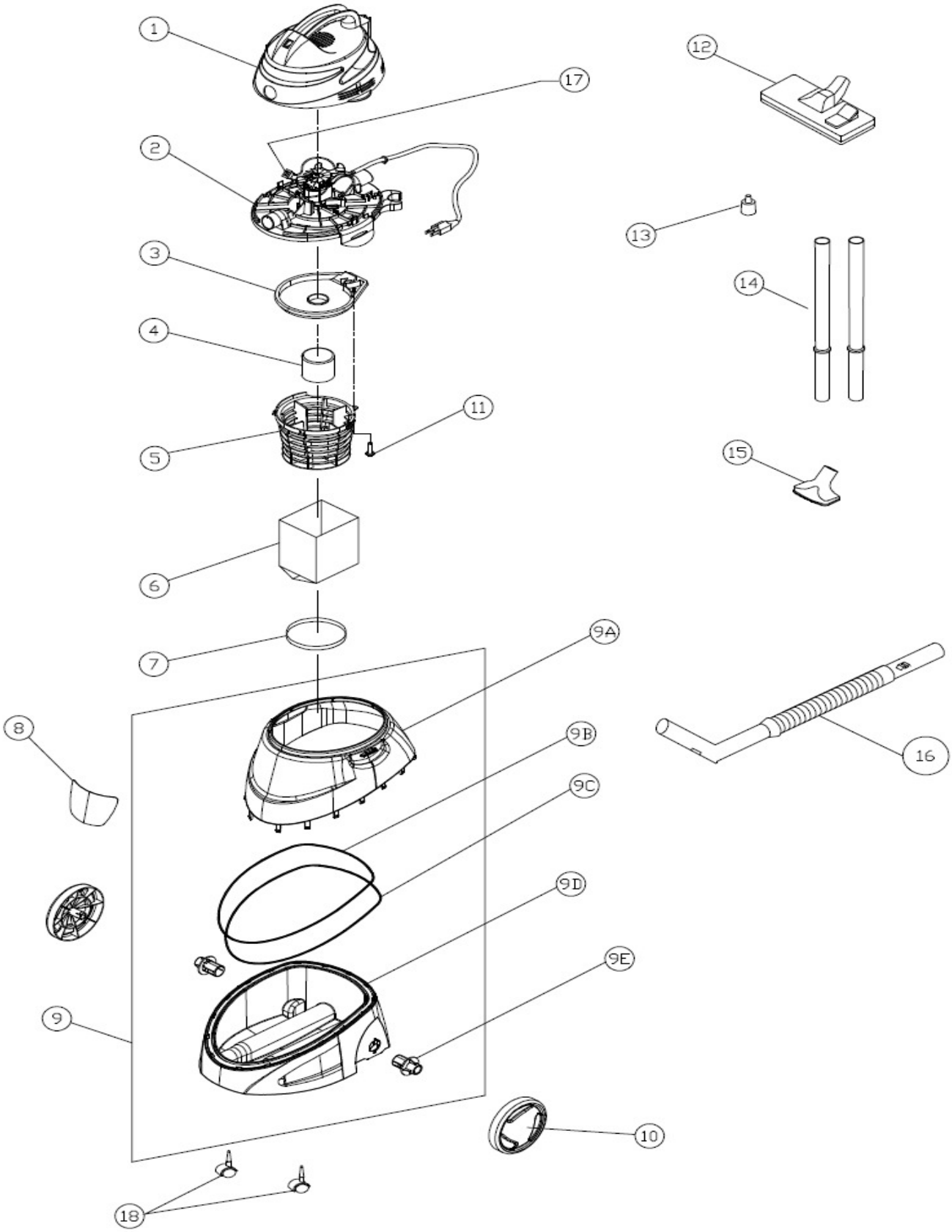
3.- HACE RUIDO

CAUSAS	CORRECCIONES
Impulsor dañado	Reemplazar ensamble motor
Ventilador dañado	Ventilador desbalanceado ocasionado por el paso de basura, reemplazar motor
Motor dañado	Reemplazar ensamble motor

IV.DIAGRAMA ELECTRICO



V.-ENSAMBLE ASPIRADORA PV 5500 K2

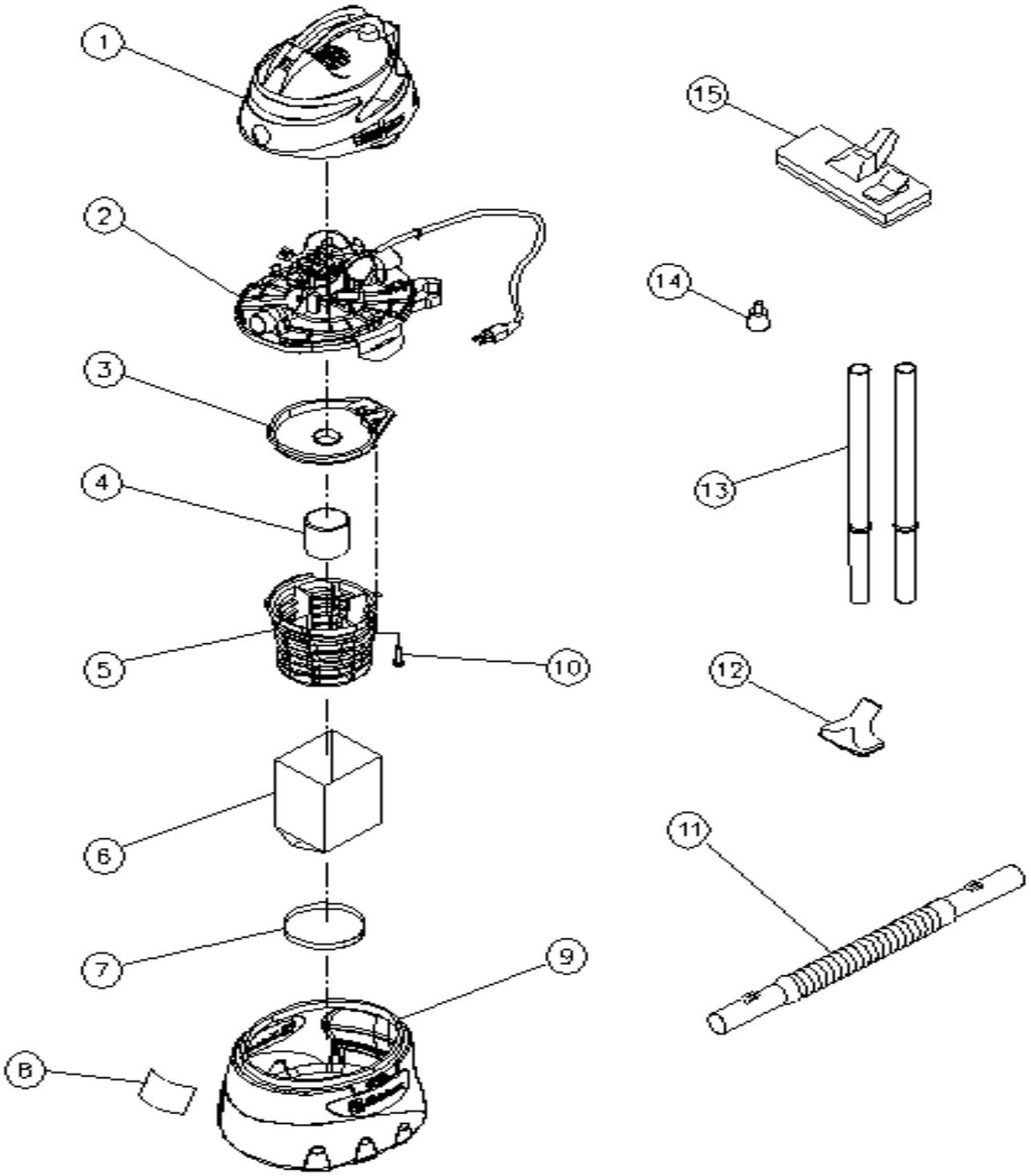


Elaborado: Enero / *2010*

No	No de Parte	Descripcion	Cantidad
1	13-3243-02-2	CUBIERTA SUPERIOR CON TAMPO GRIS	1PZ
2	00-3877-02-4	MOTOR P/ASP. WD 330P NACIONAL	1PZ
3	13-3178-4	TAPA COLECTOR	1PZ
4	13-3079-4	FLOTADOR VASO INVERTIDO	1PZ
5	13-3179-2	JAULA 3 GAL. 2A GENE	1PZ
8	17-5261-7	ETIQUETA TANQUE	1PZ
9	46-3501-01-5	ENSAMBLE TANQUE	1PZ
9E	13-3628-8	BUJE RUEDA TRASERA	2PZ
10	13-1796-5	RUEDA TRASERA 6”	2PZ
11	01-0291-3	PIJA CAB. PHILLIPS 10 NC X½	1PZ
12	45-0602-8	ACC. COMB. CHINO GRIS	1PZ
13	13-2628-01-7	INFLADOR GRIS CORTO	1PZ
14	13-2293-01-0	TUBO TELESCOPICO GRIS	2PZ
15	13-2289-01-8	ACC. TELAS GRIS	1PZ
16	45-0606-9	ENS. MANGUERA DE 67”	1PZ
17	28-1619-7	ENSAMBLE SWICHT BALANCIN	1PZ
18	27-0264-5	RUEDA LOCA	2PZ
19	18-1136-3	CAJA EMPAQUE PV 5500	1PZ
20	45-0389-2	PAQUETE FILTRO 2 GAL	1PZ
	45-0544-2	RETAINER(LIGA)	1PZ

NOTA: EL PAQUETE FILTRO CONTIENE 3 BOLSAS FILTRO Y UN RETAINER(LIGA)

NOTA 2 : LA BOLSA FILTRO (08-1924-3) AZUL SOLO APLICA TECNICOS (DE BANCO)


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15

ASPIRADORAS 3 GALONES 2ª. GENERACIÓN

No	No. de Parte	Descripción	WD-300-K2	PV-330-K2	WD-330K2 B
1	13-3243-02-2	Cubierta superior con tampo gris #8			1
1	13-3243-6	Cubierta Sup. Con tampografiada	1		
1	13-3243-01-4	Cubierta superior con tampo gris		1	
2	00-3877-02-4	Motor 3 Gal 2ª. Generación		1	
3	13-3178-4	Tapa colector	1	1	1
4	13-3079-4	Flotador de vaso invertido	1	1	1
5	13-3179-2	Jaula 3 galones	1	1	1
8	17-5288-0	Etiqueta tanque WD-330-K2			1
8	17-4781-5	Etiqueta tanque WD-300-K2	1		
8	17-5064-5	Etiqueta tanque PV-330-K2		1	
9	13-3180-01-8	Bote 3 galones 2ª. Generación grafito	1		
9	13-3180-03-4	Bote 3 galones 2ª. Generación gris			1
9	13-3180-02-6	Bote 3 galones morado 2ª. Generación		1	
10	01-0291-3	Pija Cab Phillips 10x ½	1	1	1
11	45-0611-9	Manguera de 45”	1		
11	45-0606-9	Ens. manguera 67”		1	1
12	13-2287-4	Acc. telas negro	1		
12	13-2289-01-8	Acc. telas gris		1	1
13	13-2293-01-0	Tubo telescopio		2	
14	13-2628-01-7	Inflador		1	
15	45-0602-8	Acc. combinado		1	
16	18-1009-2	Caja empaque WD-300 2a GEN	1		
17	18-1086-0	Caja empaque PV-330k2 2a GEN		1	
18	18-1159-5	Caja empaque WD-330k2 2a GEN			1
	45-0389-2	Paquete filtro 2 Gal	1	1	1
	45-0544-2	RETAINER(LIGA)	1PZ		

NOTA: EL PAQUETE FILTRO CONTIENE 3 BOLSAS FILTRO Y UN RETAINER(LIGA)

NOTA 2 : LA BOLSA FILTRO (08-1924-3) AZUL SOLO APLICA TECNICOS (DE BANCO)

CUANDO ORDENE, NO OLVIDE ESPECIFICAR:

- **NUMERO DE PARTE**
- **DESCRIPCIÓN NÚMERO DE MODELO**

NOTA:

LOS NUMEROS DE LOS DIBUJOS SON SOLO PARA PROPOSITOS DE IDENTIFICACION

TALLERES DE SERVICIO DIRECTOS DE FABRICA

RIO SAN JOAQUIN

Río San Joaquín No. 345
Col. Ampliación Popo
C.P. 11480 México, D.F.

Tel.: 5250-91-35

CUAUTITLAN

Av. Ciencia No. 28 Cuautillán Izcalli
Edo. de México, C.P. 54730
Tels.: 5864-08-85 / 5864-03-86
Del Interior de la República llamar al 01 (800)84-94-711

GUADALAJARA JAL.

Cincinatti 125 Sector Reforma
C.P. 44440 Guadalajara, Jal.
Tel.: 01 (33) 3610-05-71

VALLEJO

Norte 45 No. 802, Col. Ind. Vallejo
C.P. 02300, México D.F.
Tel.: 5567-80-45 35-81

FABRICA

KOBLENZ ELECTRICA, SA DE C.V.
Av. Ciencia No. 28 Cuautitlán Izcalli
Edo. de México, C.P. 54730. Tel.: 5864-03-00

MONTERREY N.L.

Platón Sánchez 1860 norte
Col. Primero de Mayo
C.P. 64580 Monterrey, N.L.
Tel.: 01 (81) 8375-14-81

SERVICIO

KOBLENZ ELECTRICA S.A. DE C.V

E-mail: servicio@koblenz-electric.co

LP-AK-201001